

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



L' ŒSOPHAGE

DR Y BOUDIAF

Hôpital nefissa HAMOUD ex PARNET

Service de cytologie du PR ABDELLALI

I introduction

Représente la portion initiale du tube digestif .Il prend naissance à la partie inférieure du pharynx et débouche dans l'estomac au niveau du cardia .

STRUCTURE

PLANCHE VII : OESOPHAGE

COUPE TRANSVERSALE - MICROSCOPIE OPTIQUE (f.g. et F-g.)

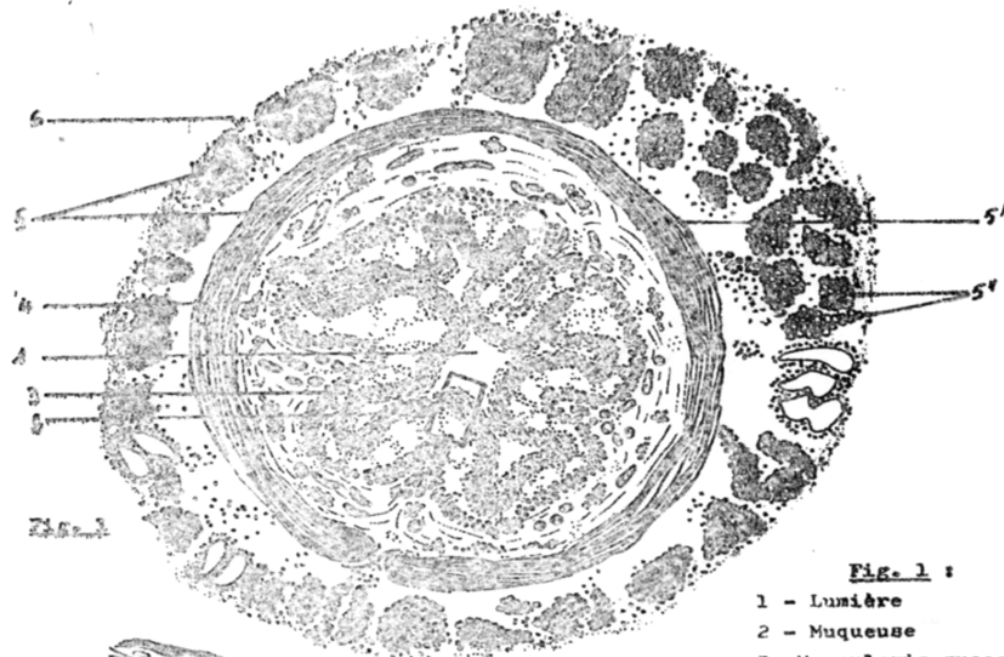


Fig. 1 :

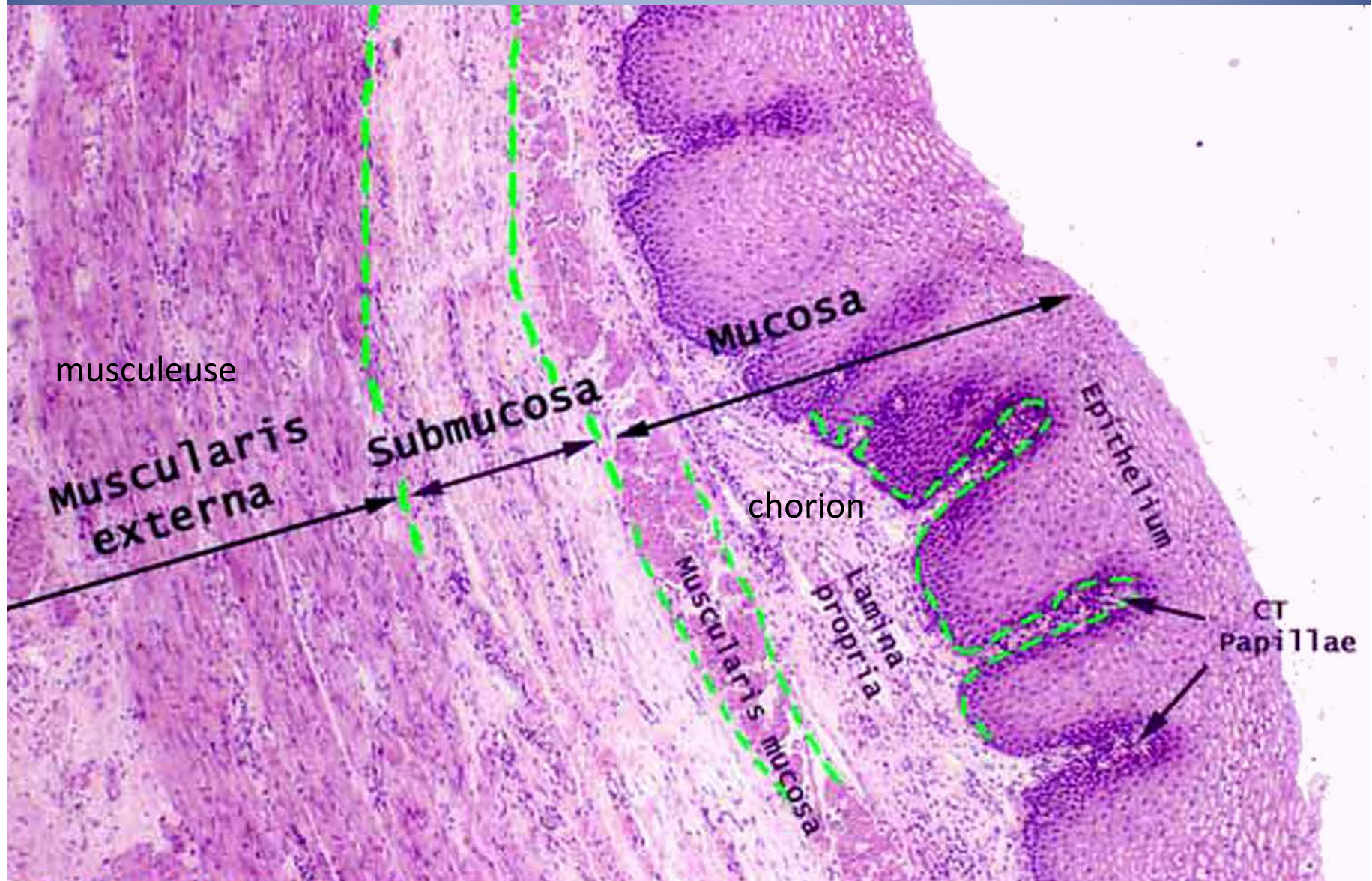
- 1 - Lumière
- 2 - Muqueuse
- 3 - Muscularis mucosae
- 4 - Sous - muqueuse
- 5 - Musculeuse
- 5' - Circulaire
- 5'' - Longitudinale
- 6 - Adventice



Fig. 2 :

- a - Epithélium
- b - Chorion
- c - Papille
- d - Glande

Paroi de l'œsophage



1 – La muqueuse :

En coupe transversale ,la muqueuse présente de nombreux replis qui se projettent dans la lumière

- L'épithélium est pavimenteux stratifié non kératinisé de type **epidermoïde**

- Le chorion est **dermo-papillaire** formé de :

- Une zone superficielle papillaire

- Une zone profonde contenant des plexus vasculaires et nerveux ,des glandes réparties dans la portion supérieure et inférieure du tube ainsi que des infiltrats lymphoïdes .

2 – la muscularis mucosae : sans particularités .

3- la sous muqueuse : Renferme des glandes acineuses séro muqueuses réparties sur toute la longueur de l'œsophage .

4 – La musculuse :

Comprend une couche interne circulaire et une couche externe longitudinale.

La nature de ses fibres varie en fonction du segment considéré de l'œsophage :

- au niveau du premier quart supérieur, les fibres musculaires sont **striées** et forment un anneau macroscopique : **la bouche de KILLIAN** .

- au niveau du 2eme quart supérieur, les fibres sont **mixtes (lisses et striées)** .

- au niveau de la moitié inférieure sont **lisses** .

5 – L'adventice : est un tissu conjonctif fibreux avec des cellules adipeuses .

HISTOPHYSIOLOGIE .

- Les contractions péristaltiques de la musculature contribuent au transport rapide du bol alimentaire
- Les sécrétions muqueuses contribuent à la lubrification de la surface muqueuse lors du passage des aliments solides .
- Le tonus de la musculature dans la partie inférieure de l'œsophage empêche le reflux du contenu gastrique dans l'œsophage.
- Les aliments acquièrent dans l'œsophage une t° proche de celle de l'organisme .